

Revisjonsdato 05-Oct-2022

Revisjonsdato 08-May-2025

Revisjonsnummer 3

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 45109  
Sikkerhetsdatablad nummer 45109  
Produktnavn ELKOLIN 13

**Andre identifiseringsmåter**

UFI HJM5-R0UQ-K004-GMDD  
Synonymer HOUGHTON ELKOLIN 13  
Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Anbefalt bruk Smøremiddel for frigjøring av form  
Frarådet bruk Ethvert annet formål

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
NOR

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008****Europa 112****AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Aspirasjonsfare

Kategori 1 - (H304)

**2.2. Merkingselementer**

Inneholder DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

**Signalord**

Fare

**Fareutsagn**

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege

P331 - IKKE framkall brekning

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

**Spesifikke EU-faresetninger**

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**Tilleggsmerknader**

Dette produktet er fritatt fra kravet om barnesikring og taktil advarsel, ettersom det er en aspirasjonsfare, utgitt på markedet i form av aerosoler eller i en beholder med forseglest sprayutstyr.

**2.3. Andre farer****PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

**Opplysninger om hormonhermer**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

| Kjemikalienavn                                                    | Vekt-%          | REACH-registreringsnummer | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8 | >= 75 - <= 90 % | 01-211948707 7-29-XXXX    | 265-158-7                    | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)                                      | -                                    | -        | -                    |

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn                                                    | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC 64742-55-8 | >5000           | >5000             | Ingen data er tilgjengelig                  | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt råd</b>                             | Hvis medisinsk rådgivning er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Fjern tilsølte klær og sko. Vask tilsølte klær før ny bruk. Vask huden grundig etter bruk.                                                                                            |
| <b>Innånding</b>                                | Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Ved uregelmessig pusting eller åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett. Aspirasjonsfare ved svelging. KAN TRENGE INN I LUNGENE OG FORÅRSAKE SKADER.          |
| <b>Øyekontakt</b>                               | Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.                                                                                                                        |
| <b>Hudkontakt</b>                               | VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Vask tilsølte klær før ny bruk. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.                                                                                                                                                            |
| <b>Svelging</b>                                 | ASPIRASJONSFARE VED SVELGING - KAN KOMME INN I LUNGENE OG FORÅRSAKE SKADE. Skyll munnen godt med vann. Kan forårsake gastrointestinal irritasjon. Diaré. Ikke fremkall brekninger uten å ha rådspurt helsepersonell. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. |
| <b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b> | Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko eller uten passende opplæring. Det kan være farlig for den som gir hjelpemiddel å gi munn-til-munn-redning. Wash contaminated clothing thoroughly with water before removing it, or wear gloves. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).                         |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Symptomer**

|          |                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dermal   | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                             |
| Svelging | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene Kvalmestillende (oppkast og kvalme) |

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Merknad til leger Behandle symptomene.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. Tørrkemikalie, CO<sub>2</sub>, alkoholbestandig skum eller vannspray.

**Stor brann** FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonoksider. Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko eller uten passende opplæring. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn.

**Andre opplysninger** Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**Metoder for rengjøring** Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Ikke svelg.

**Generelle hygienepinsipper** Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys. Se avsnitt 10 for flere opplysninger. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Iverksett egnede tiltak for avgrensning av området for å forebygge miljøforurensning. Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 40 °C.

**Oppbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Spesifikk bruk**

Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

**Eksponeringsgrenser** Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser** Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere**

| Kjemikalienavn                                                             | Oral | Dermal                    | Innånding                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC<br>64742-55-8 | -    | 0.97 mg/kg bw/day [4] [6] | 5.58 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>2.73 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

**Merknader**  
[4]

Systemiske helseeffekter.

[5] Lokale helseeffekter.  
[6] Langsiktig.

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig  
**Merknader**

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet**

| Kjemikalienavn                                                             | Oral                      | Dermal | Innånding                      |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC<br>64742-55-8 | 0.74 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 1.19 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

**Merknader**

[4] Systemiske helseeffekter.  
[5] Lokale helseeffekter.  
[6] Langsiktig.

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

| Kjemikalienavn                                                             | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord | Næringskjede    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------|-----------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC<br>64742-55-8 | -                  | -                | -                | -    | 9.33 mg/kg food |

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Tekniske kontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr**  
**Vernebriller/ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.

| Hansker         |                                  |                |                  |
|-----------------|----------------------------------|----------------|------------------|
| Kontaktvarighet | PVU - hanskemateriale            | Hansketykkelse | Gjennombruddstid |
|                 | Bruk vernehansker av nitrilgummi | >= 0.38 mm     | >= 480 minutter  |
|                 | Bruk vernehansker av butylgummi  | >= 0.64 mm     | >= 480 minutter  |

**Hud- og kroppsvern**

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

**Åndedrettsvern**

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Generelle hygienep prinsipper**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige  
eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske                          |
| Utseende        | Væske                          |
| Farge           | klar Light (or pale) gul       |
| Lukt            | Karakteristisk                 |
| Luktterskel     | Ingen informasjon tilgjengelig |

| <u>Egenskap</u>                              | <u>Verdier</u>                 | <u>Bemerkninger • Metode</u>    |
|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                     |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Startkokepunkt og kokeområde                 |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Brannfare                                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Brennbarhetsgrense i luft                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  |                                |                                 |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser |                                |                                 |
| Flammepunkt                                  | 165 °C                         | Åpen kopp.                      |
| Selvantennelsestemperatur                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Spaltningstemperatur                         |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| pH                                           | 7.5                            | løsning (5 %).                  |
| pH (som vannløsning)                         |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kinematisk viskositet                        |                                |                                 |
| 8.9 mm <sup>2</sup> /s                       |                                | @ 40 °C.                        |
| 8.9 cSt                                      |                                | @ 40 °C.                        |
| Dynamisk viskositet                          |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Vannløselighet                               | Emulgerbar med vann.           |                                 |
| Løselighet                                   |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Partisjonskoeffisient                        |                                | Ikke relevant.                  |
| Damptrykk                                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Relativ tetthet                              | 0.85                           | @ 20 °C.                        |
| Romdensitet                                  |                                | Ingen informasjon tilgjengelig  |
| Væsketetthet                                 | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig  |
| Relativt dampetthet                          |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Partikkelegenskaper                          |                                | Ikke relevant.                  |
| Behandles som tredjegradsforbrenning         | Ingen informasjon tilgjengelig |                                 |
| Partikkelstørrelsesfordeling                 | Ingen informasjon tilgjengelig |                                 |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Eksplorative egenskaper | Ikke relevant |
| Oksiderende egenskaper  | Ikke relevant |

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller dets |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

ingredienser.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

### **Ekspløsjonsdata**

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.

**Følsomhet for statiske** Ingen.

**utladninger**

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Under normale lagrings- og bruksforhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

## 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

## 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider. Nitrogenoksider (NOx).

# **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

## 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

#### **Produktinformasjon**

**Innånding** Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

**Hudkontakt** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Svelging** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. ASPIRASJONSFARE VED SVELGING - KAN KOMME INN I LUNGENE OG FORÅRSAKE SKADE. Kvalmestillende (oppkast og kvalme).

### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

#### **Symptomer**

### Akutt toksisitet

#### **Numeriske mål for giftighet**

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

#### **Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn                                 | Oral LD50            | Dermal LD50  | Inhalering LC50                      |
|------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED LIGHT | > 5000 mg.kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg | = 3900 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |



|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| PARAFFINIC |  |  |  |
|------------|--|--|--|

#### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Luftveis- eller hudallergier** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Mutagent for kimceller** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

##### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

### **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

#### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (64742-55-8)

| Metode | Eksponeringstid | Verdi | Resultater                   |
|--------|-----------------|-------|------------------------------|
|        |                 |       | Iboende biologisk nedbrytbar |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Emulgerbar med vann.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

| Kjemikalienavn                                         | PBT- og vPvB-vurdering     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

- 14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert  
**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert  
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert  
**14.5 Miljøfarer** Nei  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
**Spesielle forskrifter** Ingen

**IMDG**

- 14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert  
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert  
**14.5 Miljøfarer** Nei  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
**Spesielle forskrifter** Ingen  
**14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

- 14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert  
**14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke klassifisert  
**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert  
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert  
**14.5 Miljøfarer** Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Spesielle forskrifter | Ingen |
|-----------------------|-------|

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | Ikke klassifisert |
|--------------------------|-------------------|

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
|--------------------------|-------------------|

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
|---------------------------|-------------------|

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
|-----------------------|-------------------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 14.5 Miljøfarer | Nei |
|-----------------|-----|

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Spesielle forskrifter | Ingen |
|-----------------------|-------|

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Nasjonale forskrifter****Tyskland**

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Vannfareklasse (WGK) | noe farlig for vannmiljøet (WGK 1) |
|----------------------|------------------------------------|

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII:** 3.

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

|                                           |                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DSL/NDL</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENCS</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IECSC</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KECI</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PICCS</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AIIC</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NZIoC</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**DSL/NDL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AIIC** - Australsk stoffliste over industrikjemikalier  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Kjemisk sikkerhetsrapport** Dette produktet inneholder stoffer som det fortsatt kreves kjemikaliesikkerhetsvurderinger for.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud  
 H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

#### Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

#### Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

|                    |                                                                                  |      |                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| TWA                | TWA (tidsvektet gjennomsnitt)                                                    | STEL | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense        | Maksimalgrenseverdi                                                              | *    | Hudadvarsel                         |
| +                  | Allergifremkallende stoffer                                                      |      |                                     |
| Ettersynskommentar | Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 |      |                                     |

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering                                          | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                                                    | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende                                                | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksitet                                            | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering                                         | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann                                           | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                                                  | Beregningsmetode |
| Ozon                                                             | Beregningsmetode |

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av

Lisa Bland

Tilberedt av

Revisjonsdato

05-Oct-2022

Revisjonsdato

08-May-2025

**Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**